مراجعة

تبسيط الرياضيات الرابع ابتدائي ترم أول:

المراجعة النهائية : ترم أول 2023

ابتدائی

اعداد: أستاذ محمد على مهني

www.s-math.com



ملحوظة (1): مرفقة الإجابات في نهاية الأسئلة

ملحوظة (2) الشرح فيديو موجود في قناتنا على اليوتيوب:

قناة تبسيط الرياضيات – أستاذ محمد على مهنى

وأيضا على موقعنا الإلكتروني:

www.s-math.com





12

أ/ محمد على مهنى

أولا: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه:

(1) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 452,070,140 هي

أ عشرات الألوف ب عشرات الملايين ت مئات الألوف د مئات الملايين

(2) يوم و 5 ساعات =....ساعة

65 29 9 15

(3) تقريب العدد 35,048 لأقرب الف هو

35,000 34,090 34,000 30,000

(4) أي الاعداد التالية عدد أولى ؟

11 2 50 9 1

(5) مستطيل طوله 8سم، وعرضه 4 سم، فأن مساحته = ...

64 3 24 6 32 12 32 1

(6) 423 سم =

23 م ، 4 سم ب 42 م ، 3 سم ع 4 م ، 32سم د 3 م ، 42 سم

(7) العدد 1مليار ، 235 مليونا ، 127 بالصيغة القياسية =

1,235,000,127 1,272,351 7 1,235,000,127 1,235,000,127

 $35 \times 0 =$ (8)

305 350 0 0

(9) العامل المشترك الأكبر للعددين 12، 6 هو

3 2 2 1

4+3×7-2=..... (10)

32 47 2 23 47 17

www.s-math.com

(11) أي المعادلات التاليه تحقق خاصية الدمج في الضرب؟ $0 = 0 \times 21$ $(3 \times 7) \times 2 = 3 \times (7 \times 2)$ $(8 \times 11) \times 9 = 9 \times (8 \times 11)$ $6 \times 4 = 4 \times 6$ (12) مستطيل طوله L، وعرضه W، فأن محيطه = 2× (L+W) (2 (2× L)+W L×W 📮 L+W (13) العدد هو أحد عوامل العدد 63 11 (14) مع عمر مبلغ 5,400 جنيه وبعد عامين تضاعف المبلغ الى عشرة اضعاف ، فكم يملك عمر من المال ؟ 45,004,500 (2) 4,510 54.000 9.000 (15) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل، فأن سعتها بالمليمترات =مليمتر 1,005 30 15,000 [1,500 **150** (16) النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 40× 17 10 300 100 ما القيمة المجهولة في النموذج ؟ 7 210 210 😉 140 70 (17) أي الاعداد التالية ليس مضاعفا مشتركا للعددين 6، 9 18 **27** 54 36 (18) الصيغة الممتدة للعدد 7,215,603هي 7,000,000 +200,000 +10,000 +5000+60 +3 7,000,000 +20,000 +1,000 +500+60 +3 7,000,000 +200,000 +10,000 +5000+600 +3 7,000,000 +200,000 +1,000 +5000+600 +3 (19) مستطیل طولة یساوی 20 سم ، وعرضه 10سم ، فأن مساحته تساوی سم مربع

أ/ محمد على محمد أ

60

الصف الرابع

2 × 20 +10

20 + 10

.s-math.com

(20) يقضى عادل 6 ساعات في المدرسة ، اذا أردنا حساب اليوم الدراسي بالدقائق ، فاننا 👥

نجمع 6مع 60 🔔 نجمع 6 مع 24 🌏 نضرب 6 في 60 🚺 نضرب 6 في 24

(21) أي المعادلات التاليه تحقق خاصية الابدال في عمليه الجمع؟

7 + 8 = 8 + 7

8 +0 = 8

5+8=3+10

3

3+18=3+11+7

(22) اذا كان عدد سكان احدى الدول 56,724,033 نسمة ، فان القيمة المكانية للرقم 6 هي

عشرات الملايين

ب مئات الآلاف

آ الاف

(23) أي مما يلى يمثل 6× 35 ؟

 $(30 \times 6) \times (50 \times 6) =$

 $(3 \times 6) \times (50 \times 6)$

 $(3\times6)\times(5\times6)$

43,000

43

ملايين

 $(30 \times 6) \times (5 \times 6)$ c

(24) 10 أمثال العدد 430 تساوى 10 24

430,000

3,013

4,300

430 (

(25)

13 = 0+ 13 تسمى خا<mark>ص</mark>ية

ت العنصر المحايد الجمعى د لا شيء مما سبق

الدمج (26) 13 لتراً ، 30 ملل = ملل

الابدال

1,330

13,030

(27) العدد 6,749,001,551 مقربا لاقرب مليار

7,000,000,000

6,000,000,000

8,000,000,000

6,700,000,000 [

125÷5=..... (28)

25

15

30

24

v.s-math.com

(29) اى المسائل التالية تمثل خاصية الابدال في الجمع:

29

10

(36) عوامل العدد 10 هي



4,000

الصف الرابع

6,000,000

-	سنتيمتر 💉	متر	كيلو متر
	K	60,000	60

(38) قيمة الرمز k في الجدول التالى هو

6

10

$$(12 \div 6) + 3 \times 5 = \dots (45)$$

ألف

$$9,000,000+6000+50+6=....$$
 (48)

مذكرات استاذ محمد مهنى لتعليم الرياضيات -math.com 960,666 9,006,056 9.656 (49)اصغر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو 102,345 10,000 🖳 100,000 999,999 (50) اذا كان : 9× 31 = 31 × فأن : a × 31 =...... 40 [1 31 (51) عدد عوامل العدد 25 يساوى عامل **2** [[5 (52) لكتابة 50 ملليمترا بالسنتيمترات فننا ا نصرب في 10 بانقسم على 10 تجمع 10 كاشيء مما سبق (53) 500 مليون ، 500ألف) 500 مليون غير ذلك **=** (\overline{c} (54) عدد يساوى 4 أمثال العدد 7هو 3 28 11 12 (55) العدد 40 من مضاعفات العدد 6 () 8 👊 ثانيا : أكمك مكان النقط : -(65) أصغر عدد أولى فردى هو

- (57) قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هي
 - (58) 4 دقائق ، 20 ثانية = ثانية
- (59) مربع محيطه 36سم ، فأن طول ضلعة =
 - $25 \times 52 = 52 \times \dots (60)$
 - (61) 35 كيلو جرام ، 86 جم = جم



- (62) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هي
 - (63) 500 عشرة =
- (64) ابريق به 10 لترات من الماء ، فان حجم الماء فيه بالمليلترات =
 - (65) العدد هو الوحيد الأولى والزوجى معا
 - $30 \div 5 + 5 \times 6 = \dots (66)$
 - (67) في المعادلة: a = 300 ، قيمة a =
- (68) مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 6 سم فان محيطه = سم
 - (69) 635کجم ، 86 جم = جم
 - (70) اكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 8 هو
 - (71) العدد 543,186 الأقرب ألف هو
 - $2 \times 5 \div 2 + 3 = \dots (72)$
 - (73) 4 × 7 = 7 × 4 تعبر عن خاصية
 - (74) 96 ساعة = أيام
 - $136 \times \dots = (2 \times 100) + (2 \times 30) + (2 \times 6) (75)$
- 9,901 1,000
- (76) في النموذج الشريطى المقابل: قيمة b =
- (77) الصيغة القياسية للعدد: أربعمائة وتسعة هي
- (78) مربع طول ضلعه 4 أمتار ، فان مساحته = م
 - (79) العامل المشترك لجميع الاعداد هو
 - 284,615 106,392 =..... (80)
 - (81) قيمة الرقم 6 في العدد 61,230,478 هي
 - $3,000 \times 12 = \dots (82)$
 - c 5,053 = 2,348 : في المعادلة c 5,053 = 2,348
 - (84) 5 م = سىم



(88) مستطیل عرضة 4 سم وطوله 6 سم، فأن مساحته = سم
2

$$663 \div 3 = \dots (92)$$

$$(\dots \times 4) \times 5 = 4 \times (5 \times 3)$$
 (94)

$$6+6+6+6+6 = 5 \times \dots (98)$$





: متأي لمد بعأ : ألثا :

(106) صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم اذا أراد حسين صناعة قطعة من الزجاج لتغطية هذه الصورة فكم تكون مساحة هذه القطعة المستخدمة ؟
(107) رتب الاطوال التاليه تصاعديا : 8 أمتار ، 8000 سم ، 8 كيلو مترات ، 8 مم
(108) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 25 ، 35
(109) فندق مكون من 30 طابقا ، يحتوى الفندق على عدد طوابق يساوى 5 أضعاف عد طوابق يساوى 5 أضعاف عد طوابق المجاور له . ما عدد الطوابق بالمبنى المجاور ؟
(110) يبلغ طول المسار الذي يسلكه الأتوبيس النهري 58 كيلو مترا . كم كيلو مترا سيقطعه الاتوبيس النهري اذا سار في هذا المسار 9 مرات يوميا ؟
(111) حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 أمتار ، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع ؟
(112) رتب الصيغ العددية الاتية تنازليا:
900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، وسبعمائة الف ، 550,223

تطعيمهم في المرحلتين معا؟

(113) قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيرس كورونا ، فتم تطعيم 1,653,465 نسمة في

المرحلة الأولى ، و3,312,447 نسمة في المرحلة الثانية. ما أجمالى عدد الافراد التي تم

أ/ محمد على مهنى

www.s-math.com

(114) يمكن أن يستوعب كل أتوبيس نهرى 22 راكبا في المرة الواحدة ، ما أقصى عدد من الركاب يمكن أن يحمله الاتوبيس النهرى خلال 5 رحلات ؟

(115) يوجد 20,000 نملة فى ى المستعمرة ، خرج منها 1500 نملة بحثا عن الطعام كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

(116) صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل ، يبلغ طولها 7 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ؟

(117) لدى حسام 1200دقيقة في رصيد مكالماته بالتليفون المحمول ، فاذا استهلك منها حسام 700 دقيقة ، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده

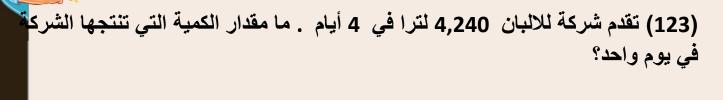
(118) أكتب العوامل المشتركة للعدين 12 ، 18 ثم استنتج العامل المشترك الأكبر للعدين (ع.م.أ) ؟

(119) يرسم هانى صورا ويبيعها في المعارض الفنية ، وهو يتقاضى 56جنيها مقابل كل لوحة . ما اجمالى المبلغ الذى يحصل عليه هانى مقابل 15 لوحة ؟

(120) اشترك سمير ومحمد في مشروع دفع سمير 342,650 جنيها ، فاذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيه ، فما المبلغ الذي يجب ان يدفعه محمد؟

(121) جسر من النمل يتكون من 142 نمله ، وجسر أخر يتكون من 165 نمله ما عدد النمل في الجسرين معا ؟

(122) اشترك 6اشخاص في معرض ، وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيها ما المبلغ الذي فازوا به جميعا ؟



(124) تعمل نمله من الساعة 8:06 صباحا الى الساعة 23:11 صباحا ما المدة التي تعمل فيها النملة ؟

(125)جرت مريم حول ملعب كرة القدم 4 مرات ، وجرت آية حول الملعب ضعف عدد مرات مريم . كم مرة جرت آية حول الملعب ؟

(126) طريق طوله 675 كيلو مترا ، قطع منه القطار مسافة 239 كيلو مترا . فما المسافة المتبقية من الطريق ؟

(127) قطعت دعاء مسافة 7000 متر ، بينما قطعت نرمين مسافة 9 كيلو مترات و200 متر . من التي قطعت مسافة أكبر ؟

(128) وزع أمين مكتبة 420 كتابا على 7 أرفف فما عدد الكتب في الرف الواحد ؟

(129) أكل أيمن 4 ثمرات من التين صباحا ، وأكل شقيقه الأكبر 3 أضعاف هذا العدد. ما عدد ثمرات التين التي أكلها شقيقه؟

4 سم 4 4 سم 2 سم 2

أ/ محمد على مهنى

(130) أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:



(131) قطعة أرض على شكل مستطيل عرضة 9 أمتار ، وطوله ثلاثة أمثال عرضه ، اوجطوله ؟
(132) قامت إدارة مدرسة بتوزيع 720تلميذا على 6 أدوار بالتساوى ، فما عدد التلاميد بكل دور؟
(133) اكتب جميع عوامل العدد 24
(134) ماعدد السيارات اللازمة لنقل 180 سائحا اذا كانت كل سيارة تسع 9 سائحين ؟
(135) مستطیل مساحته 24 سم ² وطوله 6 سم أوجد مح <mark>یطة؟</mark>

انتهت الأسئلة بحمد الله وتوفيقة



إجابات تبسيط الرياضيات في المراجعة النهائية

للصف الرابع اللبتدائى فصك دراسى أوك

أولا : إجابات اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

(5)	7	(4)	(3)	ب	(2)	(1)

ثانيا: إجابات أكمك مكان النقط:

الساضيات	مذكرات استاذ محمد مهنى لتعليم	
	ი11533177 <i>2</i> 7	

الرياضيات أ/ محمد على مهنى

www.s-math.com

16 (78) م² 16 (78) م	409 (77)	10,901 (76)
----------------------	----------	-------------

نُالثًا إجابات : أجب عما يأتى :

$$1,653,465 + 3,312,447 = 4,965,912$$
 (113)

$$5 \times 22 = 110 (114)$$

أقصى عدد من الركاب يمكن أن يحمله الاتوبيس النهرى خلال 5 رحلات=<u>110 راكب</u>

(115) 18,500=1500 -20,000 ، عدد النمل الذي لم يغادر المستعمرة =18,500

مترا $22 = 2 \times (7 + 7)$ ، محیط صالة الألعاب = 22 مترا

(117) 500 = 700 - 700 ، عدد الدقائق المتبقة في رصيده = 500 دقيقة

(118) عوامل العدد 12 هي: 1، 2، 3 ، 4، 6، 12

عوامل العدد 18 هي: 1، 2، 3، 6، 6، 18

العوامل المشتركة بين العددين 12 ، 18 هي: 1 ، 2 ، 3 ، 6

العامل المشترك الأكبر هو: 6

 $15 \times 56 = 840 (119)$

اجمالي المبلغ الذي يحصل عليه هاني مقابل 15 لوحة = 840 جنيها

668,500 - 342,650 = 325,850 (120)

المبلغ الذي يجب ان يدفعه محمد = 325,850 جنيها

142 -165 = 307 (121)

عدد النمل في الجسرين معا =307 نملة

(122) 870 = 145 × 6 المبلغ الذي فازوا به جميعا = 870 جنيها

(123) 4240÷ 4240÷ ، الكمية التي تنتجها الشركة في يوم واحد = 1,060 لترا

· 11:23 - 8:06 = 3:17 (124)

المدة التي تعمل فيها النملة = 3 ساعات ، 17 دقيقة

(125) 8 = 4 × 2 جرت اية حول الملعب 8 مرات

675 -239= 436 (126)

المسافة المتبقية من الطريق= 436 كيلو مترا

(127) المسافة التي قطعتها دعاء = 7000 متر، المسافة التي قطعتها نرمين =9200 متر، التي قطعت مسافة أكبر هي نرمين لان 9200 > 7000



www.s-math.com

عدد الكتب في الرف الواحد = 60 كتاب

بعد تقسيم الشكل الى جزأين: مساحة الجزء الأول = 4 × 4 = 16 سم مربع

$$720 \div 6 = 120 (132)$$

عدد التلاميذ بكل دور = 120 تلميذ

(135) لحساب عرض المستطيل نقسم المساحة على الطول
$$4 = 6 \div 24$$
 لذلك العرض $4 = 4$ سم ، الطول $4 = 6$ سم ،

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2 اى ان :20= 2 × (
$$6+4$$
) محيط المحيط = 20 سم

تمت الإجابات بحمد الله وتوفيقت

يمكنك متابعة المزبد من المراجعات على (قناة تبسيط الرباضيات أستاذ محمد على مهني)

https://www.youtube.com/channel/UC 3Nts7J9uheTT64x0 qc2w

او موقع تبسيط الرباضيات أستاذ محمد على مهني www.s-math.com

او صفحتی علی الفیس بوك https://www.facebook.com/mohamad.ali.mehany

